SISTEMA DIVIDIDO RESIDENCIAL
ACONDICIONADOR DE AIRE



Lista de verificación del distribuidor

Fecha:________________________________

Remover del paquete de documentación y guardar en el expediente del cliente con el distribuidor.
NOTA: Lea el manual de instrucciones de instalación en su totalidad antes de empezar la instalación.

Nombre del Cliente:_________________________________ Teléfono (casa): ( )_____–______________

Domicilio:____ Teléfono (oficina): ( )_____–______________

Ciudad, Estado:_______________________________________

Código Postal:____

Unidad Exterior Modelo No.:________________________ Evaporador Interior Modelo No.: ______________

Unidad Exterior No. de Serie:________________________ Evaporador Interior No. de Serie: _____________

Accesorios:____ Calefactor Modelo No.: _____________________

Accesorios:____ Calefactor No. de Serie: _____________________

Marque los puntos de verificación que sean aplicables a esta instalación:

_____ Compruebe que los equipos no hayan sufrido daños en el transporte.
Apunte los daños: _________________________

_____ Encuentre el punto de instalación y nivele la unidad. Consulte las secciones Instalación sobre una base de montaje firme y nivelada y Espacio libre requerido en las instrucciones de instalación.

_____ Consulte la tabla Uso de Accesorios en las Instrucciones de instalación si la unidad está instalada al nivel del mar o si se trata de una aplicación de enfriamiento en condiciones de baja temperatura ambiental.

_____ Si se usa una válvula de expansión termostática (TXV), compruebe que la válvula sea del tamaño adecuado y que sea adecuada al refrigerante de la unidad exterior. El pistón no es necesario cuando se usa una válvula TXV.

_____ Compruebe que las líneas de paso sean del tamaño correcto. Consulte la sección Conexiones de las tuberías y la tabla Conexiones de refrigerante y diámetros recomendados para las líneas de líquidos y de vapor en las Instrucciones de instalación.

_____ Si las líneas exceden un diferencial de 80 pies horizontalmente o de 20 pies verticalmente o si exceden 3 pies de línea enterrada, consulte la tabla Uso de Accesorios en las Instrucciones de instalación para determinar los accesorios que necesita y las Normas de aplicación adecuadas para Sistemas Divididos Residenciales.

_____ Instale la válvula solenoide y el filtro secador cuando sea necesario. Consulte la documentación con los datos del producto para determinar el juego de accesorios adecuado.

_____ Instale los cables del tamaño adecuado y un cortacircuito/fusible. Consulte la hoja de datos del producto y/o las reglamentaciones locales para determinar el tamaño de cable y cortacircuito/fusible recomendados.

_____ Conecte los cables de potencia y de control. Consulte la sección Conexiones eléctricas y las figuras de conexión de circuitos de 24V en las Instrucciones de instalación.

Tensión de Alimentación:__________________voltios Tensión de Control:________________voltios

_____ Evacúe las líneas y el evaporador interior.

_____ Abra las válvulas de refrigerante y compruebe la carga de refrigerante. Consulte la sección Comprobación de carga en las Instrucciones de instalación. Use las tablas Temperaturas de tubo aspirador requeridas y carga de recalentamiento / subenfriamiento en las Instrucciones de instalación o en las etiquetas de la unidad.

_____ Compruebe que no haya fugas en las conexiones de refrigerante.

Presión de Succión:_________________________ psig Temperatura Exterior:_________________˚F

Presión de Descarga: __________________________psig Temperatura Interior: _________________˚F

Recalentamiento / Subenfriamiento: ______________________˚F

_____ Compruebe que la tubería de fábrica no esté rozando entre sí o con alguna lámina de metal. Preste atención especial a los tubos de admisión tanto en el evaporador interior como en el evaporador exterior. Compruebe que los amarres de los cables estén apretados.

_____ Compruebe que las terminaciones de los cables y de las conexiones de fábrica estén debidamente aseguradas. Consulte el diagrama de los cables en una de las etiquetas de la unidad para identificar correctamente los cables.

_____ Siga la trayectoria de los cables para comprobar que no estén tocando la tubería o láminas de metal. Siga la trayectoria de los cables alrededor del motor para comprobar que no estén tocando las aspas del ventilador.

_____ Compruebe que el cableado de campo tenga el soporte adecuado, que las terminaciones sean correctas y que esté conectado a tierra de la forma indicada.

_____ Cuando haya terminado, compruebe que todos los paneles y las cubiertas estén bien puestos y que los tapones de las válvulas de servicio hayan sido apretados 1/12avo de giro adicional al apriete manual máximo con una llave.

_____ Compruebe que todas las áreas de trabajo estén limpias.

_____ Entregue el manual del usuario al propietario.

Impreso en EE.UU. Fecha de impresión: 9–97

Catalog No: CL38–1SP Reemplaza: Nuevo